

## 6 委託・受託研究、助成

### 6.1 委託研究、助成

#### 6.1.1 委託研究開発課題一覧

凡例 □：H17年度継続実施テーマ

■：H17年度新規開始テーマ

No.	研究課題名	委託先	実施年度
1	トータル光通信技術の研究開発	SCATほか5	H8～H17
2	フォトニックネットワークに関する光アクセス網高速広帯域通信技術	NTT-Cほか4	H12～H17
3	量子暗号技術の研究開発	三菱電機ほか2	H13～H17
4	移動通信システムにおける高度無線信号処理技術の研究開発	KDDIほか2	H13～H17
5	光バーストスイッチングを用いたフォトニックネットワーク技術の研究開発	NTT-Cほか4	H13～H17
6	テラビット級スーパーネットワークの研究開発	NTT-Cほか4	H14～H17
7	第4世代移動体通信システム実現のための研究開発	三菱電機ほか2	H14～H17
8	通信ネットワーク利用放送技術に関する研究開発	SCATほか5	H14～H17
9	通信ネットワーク利用放送技術に関する研究開発 <H15拡充>	NTT-Cほか1	H15～H17
10	暗号モジュールの評価・構築・流通基盤技術の研究開発	YRP	H15～H17
11	量子もつれ光子対通信技術の研究開発	NTT	H15～H17
12	広域モニタリングシステムに関する基盤技術の研究開発	横河電機ほか3	H16～H18
13	ネットワーク環境の脆弱性レベルをリアルタイムで定量評価し、情報流通をセキュアに運用するための意思決定システムの研究開発	NTT-Cほか2	H16～H18
14	インターネット中枢機能のセキュリティ強化に関する研究開発	NTT-Cほか1	H16～H18
15	モバイルセキュリティ基盤技術の研究開発	日立ほか3	H16～H18
16	モバイル端末におけるセキュリティ保護技術に関する研究開発	日立	H16～H18
17	超低遅延化技術に関する研究開発	三菱電機	H16～H18
18	ソフトウェア符号化技術に関する研究開発	KDDI研究所	H16～H18
19	光無線と光ファイバのフル光接続技術の研究開発	早稲田大学	H16～H17
20	超高速ギガビット無線LANの研究開発	ATRほか2	H16～H20
21	ICカード等における認証のための高度な暗号技術に関する研究開発	日立	H16～H18
22	素因数分解の困難に基づく暗号の技術評価に関する研究開発	富士通	H16～H18
23	光通信波長帯量子制御光変復調技術の研究開発	産総研ほか2	H16～H20
24	ナノ技術を活用したワイヤレス通信技術の研究開発	半導体研	H16～H18
25	異なる運用ポリシーや異なるアーキテクチャのサービスが連携し、高付加価値サービスを提供できるためのサービス連携基盤技術の研究開発	日立ほか4	H17～H19
26	異なるCA間の認証ローミング技術に関する研究開発	テプコシステムズほか1	H17～H18
27	インターネットにおけるトレースバック技術に関する研究開発	日本電気ほか5	H17～H21
28	誰でも使用、改良、評価できる安全な電子透かし技術の研究開発	三菱電機ほか1	H17～H19
29	大容量データの安全な流通・保存技術に関する研究開発	日立ほか2	H17～H19
30	異種ネットワーク相互接続環境下における最適情報通信サービス実現のための制御技術の研究開発	NTT-C	H17～H19
31	ケーブルテレビネットワークにおけるモバイル端末接続技術の研究開発	ウイルコムほか2	H17～H18
32	ユビキタスITSの研究開発	KDDIほか6	H17～H19
33	高機能フォトニックノード技術の研究開発	NTT-Cほか3	H17～H21
34	高品質メディア・アクセスネットワークの研究開発	沖電気ほか1	H17～H19
35	視覚障害者向けマルチメディアブラウジング技術の研究開発	日本IBMほか2	H17～H19